NOTE XXVIII.

LAMPYRIDES NOUVEAUX OU PEU CONNUS DU MUSÉE DE LEYDE.

PAR

ERNEST OLIVIER,

Membre de la Société entomologique de France.

Vesta saturnalis Gorh., Trans. Ent. Soc. Lond. 1880, p. 13. — Midden-Sumatra. Coleoptera. p. 67.

Sumatra: Alahan pandjang (Exp. scient.). — Une ♀.

La femelle est bien plus large que le mâle. Le disque du prothorax est orangé, les élytres et l'écusson sont d'un jaune plus clair. Les hanches antérieures, intermédiaires et la base des postérieures sont flaves, ainsi que le prosternum, le mésosternum et une tache de chaque côté à la base du métasternum. Le sixième segment ventral est bordé de flave, le septième, en entier de cette dernière couleur, est large, triangulaire, tronqué et incisé au sommet, à côtés latéraux sinués et offrant une dent obtuse dans le milieu de leur longueur. Le pygidium arrondi est d'un flave orangé. Les antennes, au lieu d'être lamellées comme chez le mâle, sont seulement fortement dentées à leur côté interne du troisième au dixième article.

Vesta sumatrensis Gorh., Notes Leyden Mus. IV. (1882). p. 102, et Midden-Sumatra. Coleoptera. p. 67 (à l'exception de la variété de Solok, qui appartient à *Vesta aurantiaca*. n. sp.) = *Vesta Menetriesi* Motsch., Etud. entom. II (1853). p. 43. ♂.

Vesta urens Gorh., Notes Leyd. Mus. V (1883). p. 3.
Bornéo (S. Müller). — Un ♂.

Etroit, parallèle, d'un roux vif; antennes, palpes, pattes, écusson et élytres noirs; (la tête manque); antenne (il n'y en a qu'une) un peu plus longuement lamellée que chez *Menetriesi* Motsch. (= *sumatrensis* Gorh.); prothorax étroit, allongé, fortement sinué de chaque côté près du sommet, rappelant la forme de celui des *Calyptocephalus*, à angles postérieurs obtus quoique saillants, à disque convexe sans sillon, ni côte saillante; dernier segment ventral mucroné (il n'y a que la moitié du pygidium).

C'est cet unique individu en assez mauvais état qui a servi de type à la description de Mr. Gorham et qui porte, écrite de sa main, l'étiquette » *Vesta urens* Gorh., n. sp.".

L'exemplaire de Sumatra (Ludeking) [1]) que l'auteur anglais croit être une femelle et rapporte à son espèce est un insecte tout différent. C'est d'abord un mâle bien caractérisé par le lobe terminal du dernier segment ventral: la forme générale est beaucoup plus élargie, l'écusson est roux, le prothorax est régulièrement arrondi en avant. — Ce sont des exemplaires identiques ou à prothorax très légèrement anguleux au sommet que j'avais pris jusqu'à présent pour le véritable *V. urens* Gorh. notamment dans mon Catalogue des Lampyrides du Musée de Gênes (Ann. Mus. civ. di Gen. 1885. p. 4). Je propose donc le nom de *V. aurantiaca* pour cette nouvelle espèce, laissant le nom d'*urens* à l'exemplaire (de Bornéo) à écusson noir, à prothorax allongé, qui porte l'étiquette de l'auteur.

Vesta aurantiaca, nov. sp.; *Vesta urens* Ern. Oliv. (nec Gorh.), Ann. Mus. civ. di Gen. 1885. p. 4.
Sumatra: Ludeking et Schagen van Leeuwen [2]), 2 ♂

---

[1]) L'autre exemplaire de Sumatra (S. Müller) se trouve actuellement dans la collection de Mr. Gorham.

[2]) C'est l'exemplaire de Solok que Mr. Gorham a regardé comme variété de *Vesta sumatrensis* (voir: Notes Leyd. Mus. IV. p. 102, et Midden-Sumatra. Coleoptera. p. 67).

(Mus. de Leyde); Mt. Singalang ♂ (Mus. de Gênes); Sumatra ♂ ♀ (ma coll.).

Long. 10—11 mill.; lat. hum. 4 mill. — *Rufo-aurantiaca, capite, palpis, antennis, elytris, pedibusque nigris; prothorace antice attenuato, crebre punctato, disco laevi, canaliculato, basi sinuato, angulis posticis acutis et retro productis; elytris rugosulis, costatis.*

♂ *pygidio trilobato, ultimo ventrali segmento subquadrato, in medio postico aculeato.*

♀ *antennis gracilioribus, minus serratis, pygidio obconico, ultimo ventrali segmento triangulari, apice inciso.*

Cette espèce se distingue de *V. Menetriesi* Motsch. par son abdomen entièrement rouge, des *V. proxima* Gorh. et *V. rotundata* Ern. Oliv. par sa taille moindre et ses cuisses noires, et enfin elle s'éloigne de *V. urens* Gorh. par les caractères énoncés plus haut.

Diaphanes leucopyga, nov. sp.

Afrique occid.: Liberia (Büttikofer & Sala). — Un ♂. (Mus. de Leyde).

Long. 14 mill.; lat. hum. 5 mill. — *Oblongus, niger; prothorace elongato, rotundato, margine antico valde reflexo, testaceo, disco convexo, nigro, utrinque impressionato et roseo-maculato, costulato, rugose punctato, duabus plagis vitreis anticis ornato, basi bisinuato, angulis obtusis; scutello et elytris testaceis, his crebre punctatis, extremo apice nigro; coxis, pectore, pygidio et ultimo ventrali segmento testaceis.*

Les espèces africaines de ce genre diffèrent des asiatiques par leur prothorax relativement plus allongé, légèrement élargi en avant, à marge postérieure beaucoup plus fortement redressée.

Diaphanes dorsalis, nov. sp.

Sumatra: Haut-Palembang et Lebong (Mus. de Leyde).

Long. 13—15 mill.; lat. hum. $4^{1}/_{2}$—5 mill. — *Oblongus, niger; antennarum duobus primis articulis, palpisque piceis; prothorace testaceo, profunde punctato, disco postico laevi, obsolete costulato, margine antico leviter reflexo, litura sub-*

marginali diaphana, basi sinuato vel arcuato, angulis posticis valde obtusis, sed prominulis; scutello triangulari, flavo; elytris prothorace latioribus, oblongis, apice rotundatis, rugosulis, obsolete tricostulatis, testaceis, plaga magna discoidali nigra, notatis; pectore, coxis, femoribus, pygidio et tribus ultimis ventris segmentis, testaceis.

Mr. Gorham (Midden-Sumatra. Coleoptera. p. 68) rapporte ces insectes à son *Diaphanes javanus* dont j'ai pu étudier au Musée de Bruxelles les exemplaires typiques. Ils ne peuvent cependant pas être confondus et constituent une espèce bien distincte. Leur forme est plus élargie, le bord postérieur du prothorax est sinué ou plutôt en forme d'arc dirigé en avant, ce qui fait que les angles sont assez fortement prolongés en arrière quoique très obtus; les élytres sont testacées à leur base sur le cinquième de leur longueur. Chez le *D. javanus*, au contraire, le bord postérieur du prothorax est tronqué carrément et les angles à peine saillants; et l'auteur anglais répète avec insistance dans sa description que la marge basilaire des élytres est noire.

La larve décrite par Mr. Gorham (loc. cit.) appartient donc au *Diaphanes dorsalis.* Deux autres provenant l'une de Célèbes sept. (v. Rosenberg), l'autre de Saleyer (Engelhard), sont peut-être les premiers états du *D. javanus.* Elles ressemblent entièrement pour la forme à la première et n' en diffèrent que par les cinq premiers segments abdominaux qui sont entièrement noirs.